

レファレンス協同データベース 機能の追加・変更について

機能追加・変更時期： 2010年4月

1. 多言語対応 (UTF-8)
2. 詳細検索画面 Not検索機能の追加
3. 詳細表示画面 外部リンクの実現
4. 詳細表示画面 レイアウトの変更
5. 研修環境の追加
6. 検索用API公開

2010年1月

レファレンス協同データベース事業事務局

1. 多言語対応 (UTF-8)

中国語・ハングルなど様々な言語の文字を扱えるようになります。さまざまな文字を入力したい場合は、「Web画面からの登録」あるいは「ファイル転送による一括登録 (XMLファイル)」をお使いください。

登録方法は、これまでと変更ありません。

各データ登録方法の文字コード

登録方法	文字コード
Web画面	UTF-8
ファイル転送による一括登録 (XMLファイル)	
クライアントツール (入力用ワークシート)	S-JIS
登録アプリケーション	
ファイル転送による一括登録 (CSVファイル)	

※これまでと変更はありません。

2. 詳細検索画面 Not検索機能の追加

レファレンス事例詳細検索画面において、「提供館に～を含まない」というような、Not検索が行えるようになります。

レファレンス協同データベース
Collaborative Reference Database

詳細検索 (レファレンス事例)

検索 クリア

検索条件

質問+回答 を含む

キーワード を含む

参考資料 を含む

提供館名 を含む

管理番号 を含む

項目間を AND条件で結ぶ

NDC(前方一致) 参照 または 参照 または 参照 を含む

登録番号

提供館コード と一致する

事例作成日 年 月 日 ~ 年 月 日

登録日時 年 月 日 時

最終更新日時 年 月 日 時

検索対象 全館

解決/未解決 解決 未解決

内容種別

調査種別 文献紹介 事実調査 書誌的事項調

質問者区分

「検索条件」

「NDC」

「提供館コード」

でNot検索を行うことができます。

<AND(スペース)、OR(カンマ)検索とNOT検索>

質問+回答 昔話 日本 を含まない

→NOT(昔話 AND 日本):「昔話と日本の両方を含むもの」以外を検索します。

提供館名 A館、B館 を含まない

→NOT(A館 OR B館):「A館あるいはB館」以外を検索します。

質問+回答 昔話 を含む

質問+回答 日本 を含まない

項目間を AND条件で結ぶ

→昔話 AND NOT(日本):「昔話」を含むものうち、「日本」を含まないものを検索します。

3. 詳細表示画面 外部リンクの実現

「http(s)://」で始まる文字列をURLと判断して、自動的にリンクを作成します。この文字列をクリックすることで、該当ページが表示されます。

※登録済みデータについても自動的にリンクを作成します。

例) 参考資料 CiNii <http://ci.nii.ac.jp/> (2009/12/22確認)

(1) 対象となる項目

レファレンス事例	回答	調べ方マニュアル	調べ方
	回答プロセス		参考資料(書誌的事項、備考とも)
	事前調査事項		備考
	参考資料(書誌的事項、備考とも)	特別コレクション	備考
	備考	参加館プロフィール	URL(現在も実現済み)

(2) リンクを作成する文字列

『http(s)://』から始まり、『半角英数字【0-9a-zA-Z】、右記半角記号』が続く範囲を外部リンクとします。

※参加館プロフィール「URL」はこれまでと同様に、入力された文字列全体をリンクとします。

(3) リンクを回避する方法

リンクとしたくない場合には、下記の方法等でご対応をお願いいたします。

※参加館プロフィール「URL」を除く

リンク回避方法	例
「http」の前に*(アスタリスク)を付与する。	*http://crd.ndl.go.jp
「http://」を除いた形で記載する。	crd.ndl.go.jp

リンクを作成する文字列
(半角記号)

!	感嘆符
#	番号記号
\$	ドル記号
%	パーセント
&	アンパサンド
'	アポストロフィー
(左小括弧
)	右小括弧
*	アスタリスク
+	正符号
,	コンマ
-	ハイフン
.	ピリオド
/	斜線
:	コロソ
;	セミコロン
=	等号
?	疑問符
@	単価記号
[左大括弧
]	右大括弧
_	アンダライン
~	オーバライン

4. 詳細表示画面 レイアウトの変更

提供館や事例作成日を上部に移動するなど、詳細表示画面のレイアウトを、一般利用者にもよりわかりやすいよう変更します。

http://crd.ndl.go.jp - 串間の方言「ゴゼムケ」の意味と漢字を知りたい | レファレンス協同データベース

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

画面タイトルに質問や調査テーマ等を表示します。画面タイトルは、検索サイト(Google・Yahoo等)の検索結果で表示されるため、一般利用者の利用増加を期待できます。(Googleでは、一部独自に対応している模様です。)

レファレンス協同データベースとは?
レファレンス事例詳細

一般利用者向けに、「レファレンス協同データベースとは? (<http://crd.ndl.go.jp/jp/public/use.html>)」ページへのリンクを追加します。

提供館	串間市立図書館 (2310224)	管理番号	串間-1		
事例作成日	2009年10月29日	登録日時	2009年10月29日 11時53分	最終更新日時	2009年10月29日 11時53分
公開レベル	一般公開				
質問	串間の方言「ゴゼムケ」の意味と漢字を知りたい				
回答	婚礼の意味で「御前迎」と書く。				

提供館・事例作成日等を上部に移動します。

免責事項

閉じる

免責事項を記載したページ (http://www.ndl.go.jp/jp/attention/index.html#escape_c) へのリンクを追加します。

5. 研修環境の追加

研修環境を構築します。

研修等の際に、自由にデータ登録・更新、あるいは機能の確認を行っていただくことができます。研修用環境の利用を希望される場合は、レファレンス協同データベース事業事務局まで、ご連絡ください。

6. 検索用API公開

レファレンス事例を検索し、取得するためのインターフェイス(API)を公開します。

詳細検索をベースとした検索に、検索用APIでは「被参照数」「登録番号」でのソートが追加されます。

(仕様の詳細については、マニュアル等を準備中です。)

<概要>

対象データ :レファレンス事例(一般公開のみ)

検索 :詳細検索画面と同等の検索が可能です。(NOT検索も可能)

出力項目 :すべてのデータを出力します。

ソート順は詳細検索画面で指定可能な「最終更新日」「事例作成日」「管理番号」に加えて「登録番号」「被参照数」も指定可能です。

取得可能データ数:テストにより決定します。

「結果の何番目からのデータを取得するか」をユーザが指定できるので、1回目は1件目から、2回目は201件目からのような形でデータを取得することも可能です。

提供プロトコル :REST